

# Traspirante, impermeabile resistente

## Il prodotto

Delta®- Lite, la protezione "a respirazione attiva" anti-condensa di Dörken Itlaia, è un telo sottotetto universale per coperture con pendenze fino al 20%, ideale sia per strutture in legno che in calcestruzzo. Traspirante, impermeabile all'acqua, calpestabile e altamente resistente allo strappo, questo telo è la soluzione per ogni tipo di realizzazione e può essere impiegato anche in contesti di bio-architettura ed edifici ad alto risparmio energetico. Per l'edilizia moderna il comfort abitativo e la salubrità dell'ambiente sono due requisiti sempre più imprescindibili, in cui il tetto gioca un ruolo fondamentale. Delta®- Lite si colloca perfettamente in questo contesto, perchè altamente traspirante e, al contempo, impermeabile: con un valore  $S_d$  pari a 0,02 m il prodotto assicura la corretta traspirazione in tetti ventilati e



non, evacuando i residui dell'umidità passante e lasciando l'isolamento asciutto e funzionale anche in condizioni climatiche critiche.

## Caratteristiche tecniche

Membrana in polipropilene impermeabile e aperta alla diffusione del vapore (altamente traspirante), Delta®-LITE lascia respirare il tetto, elevando notevolmente il comfort abitativo, mentre le sue caratteristiche di impermeabilità secondo la

normativa tedesca DIN 456 garantiscono la protezione da pioggia e neve. La sinergia tra il suo peso di circa 250 gr/m<sup>2</sup> e la speciale struttura di fibre compresse offre sicurezza e facilità di posa, anche sugli isolamenti in polistirene (XPS). Delta®-Lite, inoltre, viene posato senza fiamma e non richiede lunghi tempi d'attesa: in questo modo il tetto è subito protetto dagli agenti atmosferici, con una conseguente diminuzione dei costi. Grazie al trattamento anti-abbagliamento, impedisce la fastidiosa riflessione anche in casi di forte irraggiamento solare. Le sue caratteristiche consentono inoltre il montaggio diretto delle tegole con malta o colla, con procedura a secco o su listelli e controlistelli. Questo telo, estremamente versatile, è inoltre calpestabile, resistente allo strappo e ha una resistenza al fuoco di classe B2, secondo la norma DIN 4102.

Comportamento al fuoco	Normalmente infiammabile B2 secondo DIN 4102
Resistenza allo strappo	long. ca. 250 N/5 cm trasv. ca. 200 N/5 cm
Resistenza all'acqua	
Valore $S_d$	ca. 0,02 m
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +80°C
Peso	ca. 205 g/m <sup>2</sup>
Peso del rotolo	ca. 15,4 kg
Lunghezza del rotolo	50 m
Larghezza del rotolo	1,50 m

**L'azienda:**  
DÖRKEN ITALIA  
Bergamo